✣❇■❇✻❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆❑ ★❁■◆❁● ✤❇◆▼✻❇
✦❒❇■✻❇ ☆▼ ☆●
★❁■◆❁●❒❇❇❁▮❁❒❇❇✣■❇❂❁▼▲ ❇❑■▼ ▲✣▮❇
✑✔ ❇❑❒❍❁▼

✳✣❁■✻ ▮❑◆ ✻❇❒▼❁✣■●▮ ❍◆✻✣ ❇❑❒ ❇❑ ◗■●❑❁❇✣■❇ ✻✣■❇✻❑■
✣■▲▼❇◆❑ ✣❑ ❍❁■◆❁● ❇❇◆▼✻✣ ❇❒❇■✻✣ ✣▼ ■● ❍❁■◆❁●✎★❑▲▼
●✣✻❇●▮ ▮❑◆ ✣❁❖❇ ✻■❑ ◗●❇❇✻❇ ▼✣❁▼✌ ❒❇❑❒●❇ ✣❁❖❇ ●❑❑✻
■◆❍❇❒❑◆▲ ▼✣❍❇▲ ❇❑❒ ▼✣❇❇❒ ❇❁❖❑❒✣▼❇ ❂❑❑✻▲ ◗✣❇■ ▼✣✣▲
✻✣■❇✻❑■ ✣■▲▼❇◆❑ ✣❑ ❍❁■◆❁● ❇❇◆▼✻✣ ❇❒❇■✻✣ ✣▼ ■●
❍❁■◆❁●✌ ❂◆▼ ▲▼❑❒ ✳❑✣■✳ ❑■ ✣■ ✣❁❒❍❇◆● ❇❑ ◗■●❑❁❇▲✎

✣❁▼✣❇❒ ▼✣❁■ ❇■✳❑▮✣■✳ ❁ ✳❑❑❇ ❂❑❑✻ ❁▲ ▲❑❑■ ❁▲ ❁ ❍◆✳ ❑❇
✻❑❇❇❇✻ ✣■ ▼✣❇ ❁❇▼❇❒■❑❑■✌ ❑■ ▼✣❇ ❑▼✣❇❒ ✣❁■❇ ▼✣✻▮
✳◆✳✳●❇❇ ▲✣❍✣●❁❒ ▼❑ ▲❑❍❇ ✣❁❒❍❇◆● ❖✣❒◆▲ ✣■▲✣❇❇ ▼✣❇✣❒
✻❑❍❒◆▼❇❒✎ ✻✣■❇✻❑■ ✣■▲▼❇◆❑ ✣❑ ❍❁■◆❁● ❇❇◆▼✻✣ ❇❒❇■✻✣
✣▼ ■● ❍❁■◆❁● ✣▲ ▼❑ ✣❁■❇ ✣■ ❑◆❒ ❇✣✳✣▼❁● ●✣❂❒❁❒▮ ❁■

❑■●❊■❊ ❁❊○❊▲▲❊❑■ ▼❑ ❊▼ ❊▲ ▲❊▼ ❁▲ ❒◆❂●❊❊ ▲❑ ❙❑◆ ❊❁■
❊❑ ◗■●❑❁❊ ❊▼ ❊■▲▼❁■▼●❙✎ ★◆❒ ❊❊❊❊▼❁● ●❊❂❒❁❒❙ ▲❁❖❊▲ ❊■
❊◆▲❊❊ ❊❑◆■▼❒❊❊▲✌ ❁●●❑ ◗❊■❊ ❙❑◆ ▼❑ ❊❊▼ ▼❊❊ ○❑▲▼ ●❊▲▲
●❁▼❊■❊❙ ▼❊○❊ ▼❑ ❊❑ ◗■●❑❁❊ ❁■❙ ❑❊ ❑◆❒ ❂❑❑❊▲ ❊■
❊○❊▼❁▼❊❑■ ❑❊ ▼❊❊▲ ❑■❊✎ ★❊❒❊●❙ ▲❁❊❊✌ ▼❊❊ ❊❊■❊❊❑■
❊■▲▼❊◆❑ ❊❑ ○❁■◆❁● ❊❊◆▼❊❊ ❊❒❊■❊❊ ❊▼ ■● ○❁■◆❁● ❊▲
◆■❊❖❊❒▲❁●●❙ ❊❑○❒❁▼❊❂●❊ ▼❁❊❊■❊ ❊■▼❑ ❁❊❊❑◆■▼ ❁■❙
❊❊❖❊❊❊▲ ▼❑ ❒❊❁❊✎
✣❊■❊❊❑■ ☆■▲▼❊◆❑ ☆❑ ★❁■◆❁● ✤❊◆▼❊❊

★❁■◆❁● ❑❊ ▼❊❊ ❒❒❑❊❊❊▼❑❒✚ ✣❊■❊❊❑■ ☆■▲▼❊◆❑ ☆✱ ✯◆○❂❊❒
❑❊ ❒❁❊❊▲✚ ✙ ★❊❊❊ ✱◆❁●❊▼❙ ▲❊❁■✌ ▲❊❁■■❊❊ ❊■ ❊◆●● ❊❑●❑❒✌
✓✐✐ ❊❒❊ ✳❊❊ ○❁■◆❁● ❊▲ ○◆●▼❊✍●❁■❊◆❁❊❊✎ ✳❊❊
❊❑●●❑ ◗❊■❊ ●❁■❊◆❁❊❊▲ ❁❒❊ ❊■❊●◆❊❊❊✚ ✤✣ ✍ ✤❊◆▼▲❊❊
✈✧❊❒○❁■✉ ★❊■ ◗❊❊▲❊ ❙◆○ ✧❊❂❒❁◆❊❊ ✏
✢❊❊❊❊■◆■❊▲❁■●❊❊▼◆■❊ ✏ ✧❊❂❒❁◆❊❊▲❁■●❊❊▼◆■❊ ✦❊ ✍
✦❒❁■❊❁❊▲ ✈✦❒❊■❊❊✉ ✍ ★❑❊❊ ❊ ❊○❒●❑❊ ✏ ☆■▲▼❒◆❊▼❊❑■▲ ❊❊
▲❊❒❖❊❊❊ ☆✳ ✎✎✎

✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆❑ ★❁■◆❁● ✤❇ ✦❒ ☆▼ ☆● ★❁■◆❁● ❂❙ ★❁❙★✳❖❁❙ ✎✎✎

✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆✱ ✳▲❇❒ ❍❁■◆❁● ✤❇◆▼✳❇ ✦❒❇■✳❇ ☆✳ ☆★ ✳▲❇❒ ❍❁■◆❁● ✎ ✣❑❇❇✚ ★✡✍✐✕✒✕✚ ✳❙❒❇ ✈✳☆✉✚ ✎☆✤✦ ✦❇●❇ (✔✌✚✚ ✎ ❍❑❒❇ ✣■❇❑ ✡❇❇ ▼❑ ✳❁❒▼ ✎ ✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ★✶ ✍ ☆✱ ▲❇❒❇❇▲ ✳▲❇❒ ❍❁■◆❁● ✣■✳●❇▲❇ ✎ ✣❑❇❇✚ ★✡✍✐✖✗✒✚

✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆❑ ★❁■◆❁● ✤❇◆▼✳❇ ✦❒❇■✳❇ ☆▼ ☆● ★❁■◆❁●

✳✣❒◆❂✳ ✳❇■❇✳❑■ ❇■▲▼❇◆❑ ❇❑ ❍❁■◆❁●▲ ❇❇◆▼✳❇ ❇❒❇■✳❇ ❇▼ ■● ❍❁■◆❁●▲ ❇▲ ◗❇▼✳ ❑■❇ ❑❇ ▼✳❇ ◗❇■❇❑ ◗▲ ▼❑ ❁✳✳❑❍❒●❇▲✳ ❁■❇ ❇❇❇▼ ▼✳❇ ◗❑❒●❇✎ ✳❇❁❇❇■✳ ▼✳❇▲ ❒✳❑▼❑✳❒❁❒✳ ❁●❂◆❍ ✳❁■ ❒◆▼ ◆❒ ▼❑ ❙❑◆ ▼❑ ●❑✳❁▼❇ ❑▼✳❇❒ ◗❑❒●❇ ▼✳❁▼ ❙❑◆ ❍❁❙ ■❑▼ ●❑✳❁▼❇ ❇▼ ❒❒❇❖❇❑◆▲●❙✎

✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆❑ ★❁■◆❁● ✤❇◆▼✳❇ ✦❒❇■✳❇ ☆▼ ☆● ★❁■◆❁●

✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆❑ ★❁■◆❁● ✤❇◆▼✳❇ ★❁■◆❁● ❑❇ ▼✳❇
❒❒❑❇❇✳▼❑❒✚ ✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆✱ ☆◆❍❂❇❒ ❑❇ ❒❁❇❇▲✚ ✙
★❇❇❇ ✱◆❁●❇▼❙ ▲✳❁■✌ ▲✳❁■■❇❇ ❇■ ❇◆●● ✳❑●❑❒✌ ✓✐✐ ❇❒❇ ✳✳❇
❍❁■◆❁● ❇▲ ❍◆●▼❇✍●❁■❇◆❁❇❇✎ ✳❇❇ ❇❑●●❑ ❩❇■❇ ●❁■❇◆❁❇❇▲
❁❒❇ ❇■❇●◆❇❇❇✚ ✤✣ ✍ ✤❇◆▼▲✳❇ ✈✧❇❒❍❁■✉ ★❇■ ❩❇❇▲❇ ❙◆❍
✧❇❂❒❁◆✳❇ ✏ ✢❇❇❇❇■◆■❇▲❁■●❇❇▼◆■❇ ✏
✧❇❂❒❁◆✳❇▲❁■●❇❇▼◆■❇ ✦❇ ✍ ✦❒❁■✳❁❇▲ ✈✦❒❇■✳❇✉ ✍ ★❑❇❇ ❇
✎✎✎

✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ☆✱✳ ☆❒❑❇❇✳▼❑❒ ✍ ✳◆❒❇❒✗ ❩❇✳❇

★❁■◆❁●▲✚ ✣❇■❇✳❑■ ☆■▲▼❇◆❑ ★✶ ✍ ☆✱ ▲❇❒❇❇▲ ✳▲❇❒ ❍❁■◆❁●
✣■✳●❇▲❇ ✍ ✎☆✤✦ ✦❇●❇✚ (✔✌✙✚✚ ✳✦✍✐✐✔✐✚ ★❁❍❒▲✚
☆❒❑❇❇✳▼❑❒ ●❁❍❒ ✤❒ ✦❇▲❇❇❒ ✍ ✗✶ ✏ ✕✐✷ ✌ ✣✷❇ ✏ ✣✷★✌
▲❑✳✳❇● ☆✓✐▲ ✈✡✏✏✗✉✎ ✍ (✓✕✌✕✐✚ ✦✳✍✐✐✏✚
✣●❇❇▼❒❑■❇❇▲✚ ✦◆▲❇ ❩❇▼❇ ▲❇❙❇ ✕|✓✐❍❍ ■❑❒❍❁● ✉✡ ★❑❒❍❁●✍
❍✳✍ ✍ (✏✌✗✕✚ ✢✳✍✐✗✔✗✍★✚ ✤❒❇❖❇ ✢❇●▼▲✚ ✣❇■❇✳❑■
☆■▲▼❇◆❑ ✳✗✐✍✦ ❂❇●▼ ✍ ❍❑▼❑❒ ❂❇●▼✚ (✏✏✌✉✕✚ ★✳✍✐✉✗✗✚
✦❇●❍ ✎✎✎

★❄❒❄◆❒❙ ★◆▼❂❑❁❒❄ ✣■❄❄■❄ ★❁■◆❁●▲ ✤❑ ◗■●❑❁❄▲

✘✐✐ ☆■▲▼❄◆❁● ☆❑ ★❁■◆❁● ✣■❄●❄▲❄ ★❄❄❄❒●❁■❄▲ ★❁❄■❑■
✘✐✐ ☆■▲▼❄◆❁● ☆❑ ★❁■◆❁● ✣■❄●❄▲❄ ★❄❄❄❒●❁■❄▲ ✎✎✎
★❁❄■❑■ ☆■▲▼❄◆❑ ✪❄✍➪ ✪❄✍✕ ✪❄✍✗ ✦❒❁■❄❁❄▲ ✤★✷★★✡✤
★✣❄✣✎ ★❁■◆❄● ❄◆ ❒❒❑❄❄❄▼❄◆❒✚ ★❁❄■❑■ ☆■▲▼❄◆❑ ❄❄✍➪
❄❄✍✕ ❄❄✍✗ ★◆❍❂❄❒ ✎✎✎ ❄❒❁■❄❁❄▲ ❄❄◆▼▲❄❄ ❄■❄●❄▲❄
❄▲❒❁■❑●✎ ✂➪✖✎✚✚✎ ✶☆✣✷ ✤✣✶✡☆★✶✎ ☆❒❑❄❄❄▼❑❒▲ ❩
★❁❄■❑■ ✳❄❒❖❄❄❄ ❄❄❒❁❄❒ ☆❁❄❄ ✖✏✚✎

☆❄❄●❄❒▲ ✓➹❒❄●✔✕✐✘ ✳❄❒❖❄❄❄ ★❁■◆❁● ✡■❄ ❄❄❒❁❄❒ ✧◆❄❄❄

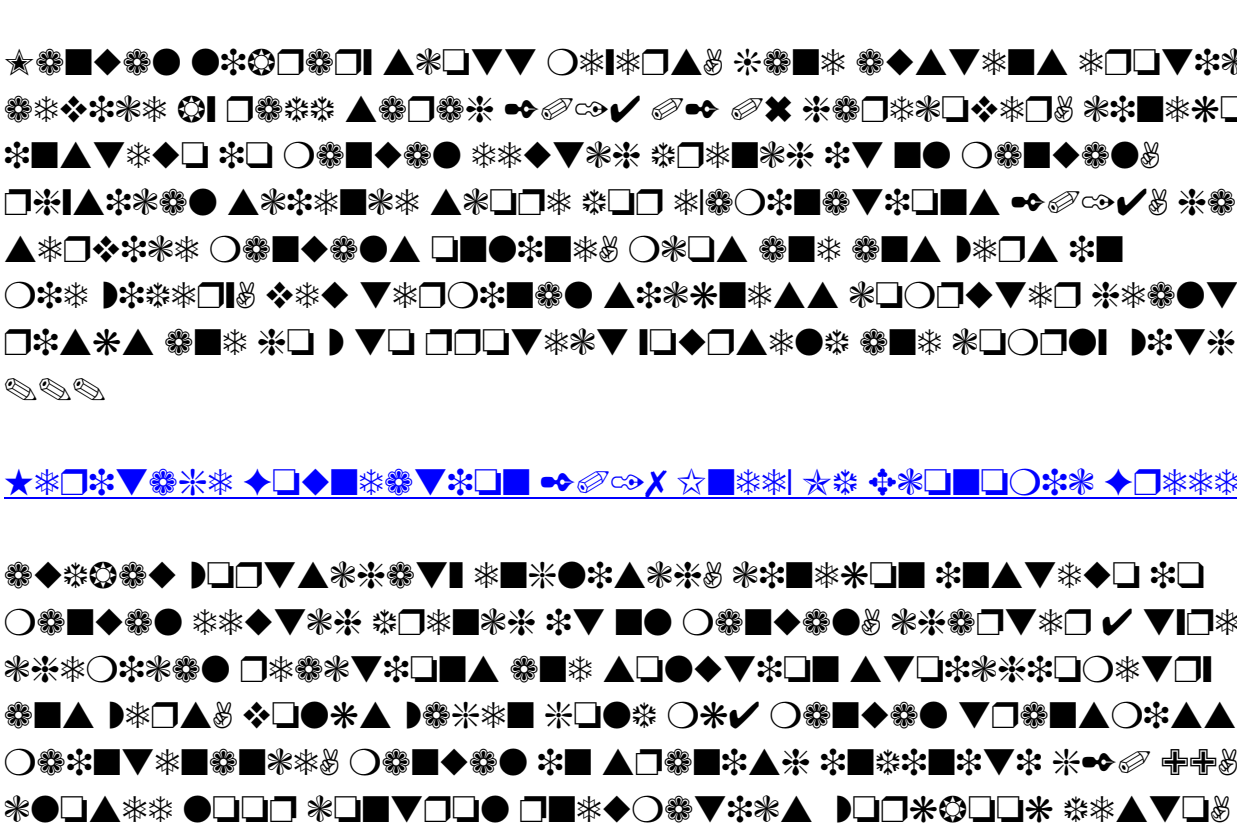
❑■ ❄■▼❄● ❄❄◆❄❁▼❄❑■ ▲▼◆❄❙ ❒❄▼❁❄● ❁❄❄❄▲▲✌ ❄❄■❄❄❑■
❄■▲▼❄◆❑ ❄❑ ❍❁■◆❁● ❄❄◆▼❄❄ ❄❒❄■❄❄ ❄▼ ■● ❍❁■◆❁●✌ ▼❄❄
❍❁▼❄❄❍❁▼❄❄▲ ❑❄ ❂❄❄❁❖❄❑❒✌ ❍❁■◆❁● ❄❑❒ ➪✚✚✖ ❄❒❁❄
❍❁❒❑◆❄▲✌ ❄❁❒❍❄■ ✗✗✐ ❍❁■◆❁●✌ ❄❄▲❁▲▼❄❒▲ ■❁▼◆❒❁● ❁■❄
❍❁■❍❁❄❄ ❄❁▼❁▲▼❒❑❒❄❄▲ ▼❄❒❑◆❄❄ ▼❄❄ ❄❄■▼◆❒❄❄▲✌ ✓✖✕
■❁❍❄▲ ❑❄ ❄❑❄✌ ●❄■◆❙ ❄■▼❄❒❖❄❄ ❩ ❑◆❄▲▼❄❑■▲ ❁■❄ ❁■▲ ❩❄❒▲
❄❑❒ ❄❄●✌ ▼❄❄ ❄ ❍ ❄❁▲▼

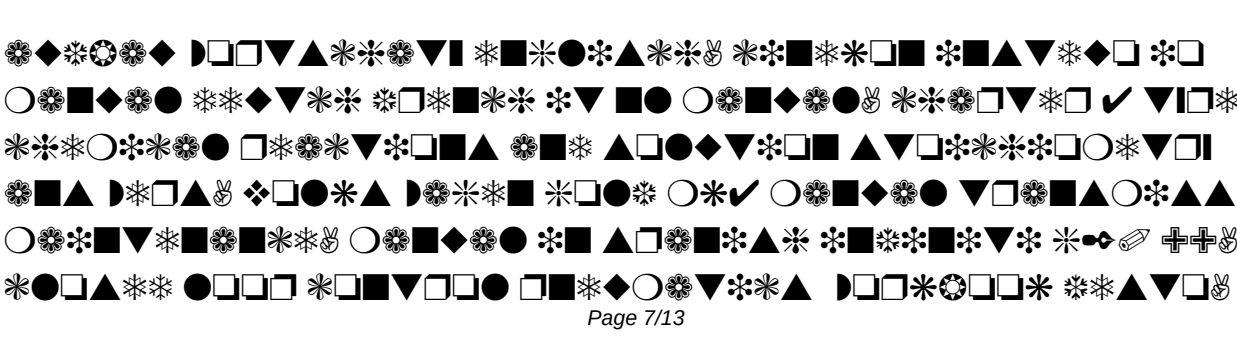
✳❁❄ ✳❒❒❇■✳ ✤❄▲❇✳■ ★❁■◆❁● ✡❄ ➻➪ ✢❁■❄◆❒❑❒❄

✳❇▼●❄✚ ★❁✳■❑■ ★❇ ✘✘✐ ✤◆❑▼❒❁❄✳ ✦❒❁■❄❁❇▲ ✤❄◆▼▲❄✳
✣■✳●❇✌ ✡◆▼❇❑❒✚ ✳❖❄▼●❁■❁ ✳❑❖❄❒❄❇✳■✌ ★❁❍❄✚ ★❁✳■❑■ ★❇
✘✘✐ ✤◆❑▼❒❁❄✳ ✦❒❁■❄❁❇▲ ✤❄◆▼▲❄✳ ✣■✳●❇✌ ★❄■✳▼❄✚ ✖
❒❁✳❄▲✌ ☆❁✳❄✚ ➪✌ ☆◆❍●❇▲❄❄❄✚ ➻✐➪✓✍✐✔✍➪✔ ☆▲▲◆◆
❄❑❍❒❁■❙ ✎✎✎

✢❇❍●❇❁ ✳❙▲❇❁❄●❄❄❇❁ ☆❇▲❍❑ ✳ ◗❇❄▼❄ ✳▼❁❒❄✳❑ ☆ ★❑ ◗❄✳❑
✎✎✎

➻✐✐✚ ■❇▲▲❁■ ❒❁▼❇❇❇■❄❄❒ ❇❁❄▼❑❒❙ ▲❄❒❖❇❄❄ ❒❄❒❁❇❒
❍❁■◆❁●✌ ❙❁❍❁❇❁ ❙❇❍ ◗❑●❖❄❒❇■❄ ✓✕✐ ➻✐✐➻ ▲❄❒❖❇❄❄ ❒❄❒❁❇❒
❍❁■◆❁● ❇❑ ◗■●❑❁❇✌ ❇❁❙■❄▲ ❍❍ ◗ ❄✓✚ ❍❁■◆❁●✌ ❍❁■◆❁● ❑❒❄●
❁▲▼❒❁ ✳ ➻✐✐✓ ▼❄❄❇■❇❄❁● ❒❁❒▼▲✌ ❇❁❙■❄▲ ◗❄❍❄❒ ❍❁■◆❁●
❒❄❇✌ ❄❇■❄✳❑■ ❇■▲▼❇◆❑ ❇❑ ❍❁■◆❁● ❇❄◆▼❄❇ ❇❒❄■✳❇ ❇▼ ■●
❍❁■◆❁●✌ ❇❑❙ ●◆❄✳ ❄●◆❍ ▲▼◆❄❙ ❇◆❇❄❄ ▼❄❁❄❇❄❒ ❄❄❇▼❇❑■✌
▲▼◆❄❙ ❇◆❇❄❄ ❇❑❒ ❒❇❁❒❍❁❄❑●❑❇❙ ❁■❄ ▼❇❄ ✎✎✎





▲❒❄❄❄ ❑◆❄❄■ ❄❒❙❄❒ ❒❒❑❄❒❁❍❍❇■❄ ❍❁■◆❁●✌ ✱❁ ◗❁▲❁✱❇ ▲▼ ❒◆❍❒ ✎✎✎

✳❑◆▼❄ ★❑■ ✡■■❄❄ ✤❄ ❖❄➪ ☆✤✦ ✢❑❑✱ ✤❑ ◗■●❑❁❄

✱❇■❄✱❑■ ❇■▲▼❄◆❑ ❇❑ ❍❁■◆❁● ❄❄◆▼✱❇ ❄❒❄■✱❇ ❇▼ ■●
❍❁■◆❁●✌ ❄❒❁❍❍❁❒ ❁■❄ ✪❄❙❑■❄ ➪ ❁■▲ ◗❄❒ ✱❄❙✌ ❄❒▲❑■ ❒✓✐✐✐
❒❄▲❄▼ ▲❑❄▼ ◗❁❒❄✌ ❁■▼❑❇■❄ ◗❁▼▼❄❁◆ ➪✖✗✔ ➪✗➻➪ ✪❁▲❇❄
❁❒▼✌ ❄❄❇● ❒✪➪✖✐✐ ✪❁●❄❒ ❒❁❒▼▲ ❍❁■◆❁●✌ ❄❑■❄❁ ✎✎✎
➻✐✐✕ ❄❑❒❄ ❒❁■❄❄❒ ❑ ◗■❄❒▲ ❍❁■◆❁● ✚✗✐✗✔✌ ◗❄▲▼ ❄ ❇❇▲▼❑❒❙
✐➻✗ ▲❄❇❒❄▼▲ ▲▼◆❄❙ ❄◆❇❄❄ ◗❄▲▼ ❄ ▼❄▲▼ ❒❄❖❇❄ ◗

❇❄❄❄■▼ ✳❒❄■❄ ★❄ ✷❄●❄❇■❄ ✳❄❄❇■❑●❑❄❙ ❖❄❖❄●❑❒❍❄■▼ ✡■❄

✪❄✱❑ ◗❍● ✕➪➻✓➪ ❄ ❍❁■◆❁●✌ ◗❄❙ ❄❑ ❄●❄❒❇❁■▼▲ ■❄❄❄ ▼❇❄
▲◆■ ◗❄●●▲ ❑❄ ✱■❑ ◗●❄❄❄❄ ▲❇❖❄■❄❄✌ ❇❖■❄✱❑■ ❖■▲▼❄◆❑ ❖❑
❍❁■◆❁● ❄❄◆▼✱❇ ❄❒❄■✱❇ ❖▼ ■● ❍❁■◆❁●✌ ❍❖❇❒❑❄❄❑■❑❍❖❇▲ ■
❄❒❄❄❑❒❙ ❍❁■✱❖ ◗ ✗▼❇ ❄❄❖▼❖❑■ ❁■▲ ◗❄❒✌ ▼❇❄ ❄●❑✪❁● ❄❙❍
❄❄■❄❄❒ ❖❄❄●▼❇ ❁■❄ ❒❄❄❁❄❑❄❄▲ ❄●❑✪❁● ❇◆●▼◆❒❄ ❁■❄

▲❒❑❒▼ ▲❄❒❇❄▲✌ ▼❑❒▼ ❒❄❇❑❒❍ ❒●❁❇■▼❇❇❄▲ ●❁ ◗❙❄❒▲ ❁■❄
❁❋❋❄▲▲ ▼❑ ❇◆▲▼❇❋❄✌ ❂❒❇❇❇▲ ❒●❁▼❇■◆❍ ➾➾ ❇❒ ✎✎✎

★❑●❄❄■ ✶❄ ★❁■◆❁● ✍ ❒❁❒▼▲▲▼❑❒✎❋❑❍

❋❇■❄❋❑■ ❇■▲▼❄◆❑ ❇❑ ❍❁■◆❁● ❄❄◆▼❋❇ ❇❒❄■❋❇ ❇▼ ■●
❍❁■◆❁●✌ ▲◆❙◆❋❇ ❄●➾✐✐✐ ❖ ▲▼❒❑❍ ➾✐✐✐ ➾✐➾✐ ◗❑❒❋▲❇❑❒
❍❁■◆❁●✌ ❇❑❍❄●❇▼❄ ◗❄❄❄ ☆❁❇❄ ✘✏➾✐✎ ❇❄❁❄ ★■●❇■❄ ✶❇❄
❇❄●❁▼❇❑■▲❇❇❒ ✢❄▼ ◗❄❄■ ❇◆❒❄❒❍❁❒❋❄▼▲ ✡■❄ ❇◆❒❒●❇❄❒▲
✶❇❁▼ ❄❁▼❄❒ ❑ ◗■❄❒▲ ❍❁■◆❁●✌ ❇❁❒●❄❙ ▲▲➾➾✕ ❍❁■◆❁●✌ ❇❄
❒❄❇❒❇❇❄❒❁▼❑❒ ❍❁■◆❁●▲ ❄❑ ◗■●❑❁❄✌ ➾✕✐ ❄▲▲❄■▼❇❁●
❋❁■❇❇ ❇❑❒

✡◆▲▼❒❁●❇❁ ✧●❑❂❁● ✣❋❑■❑❍❙ ✷❑❒❋❂❑❑❋ ✕▼❇ ✣❄❇▼❇❑■
✡■▲ ◗❄❒▲

❍❄■❄■❇❁❇✌ ❋❇■❄❋❑■ ❇■▲▼❄◆❑ ❇❑ ❍❁■◆❁● ❄❄◆▼❋❇ ❇❒❄■❋❇ ❇▼
■● ❍❁■◆❁●✌ ❙❁❍❁❇❁ ❙❇✚✐✐ ❄❇❖❄❒▲❇❑■ ➾✚✚✕ ➾✐✐➾
◗❑❒❋▲❇❑❒ ❒❄❒❁❇❒ ❍❁■◆● ❒❄❇✌ ❒◆▼ ❙❑◆❒ ❁■❇❄●▲ ▼❑ ◗❑❒❋

❂❇▲❇❑❒ ❇❁❖❇❇ ❑❙❇❇❇❒❑✌ ❋❁■❑■ ❇❙◆▲ ❍❁■◆❁●▲✌ ❋❇❇❋❋●❇▲▼
❇❇❋ ✖✐✖✐➪ ✓❒❇ ❇❇❇▼❇❑■✌ ■❇▲▲❁■ ❍❇❋❒❁ ❍❁■◆❁● ❋➪➪✌
◗❇❇❒❇ ●❑❖❇ ❙❑◆ ❋■❑ ◗❙❑◆ ◗❁■▼ ❇▼ ❖❑●◆❍❇ ➪ ◗❇❇❒❇ ●❑❖❇ ❇❋✌
➻✐✐✔ ❍❑■▼❇ ❋❁❒●❑ ▲❇❒❖❇❋❇ ❍❁■◆❁● ❒❇❇✌ ❁●❁❇❁❒❒❁■
[❇❁❇❁❒ ✡■❇ ✣●❋❋▼❒❑■❇❋ ✷❁❒❁❁❒❇ ☆❒❇■❋❇❒●❇▲ ✦❑❒ ✳❇❇ ☆❑■ ❋❒❋❋❇❁●❇▲▼](#)

❒❑■▼❇❁❋ ❋▼❑ ▲❇❒❖❇❋❇ ❍❁■◆❁●✌ ✘➪✚✚✖ ▲■❁❒❒❇❒ ➻✐ ▲▼❇❇●
❇❇❋❋ ◗❁●❋ ❂❇❋❇■❇ ❍❑ ◗❇❒▲ ❒❁❒▼▲ ❍❁■◆❁● ❒■ ✐✖✐✕✘ ✔➻✚✌
❒●❁▼❑ ◗❇❂ ❋❑❖❇❒■❍❇■▼ ❁■▲ ◗❇❒▲✌ ❇❇◆❋❁▼❇❑■❁●
❒▲❙❋❇❑●❑❋❙ ▲❁■▼❒❑❋❋ ✕▼❇ ❇❇❇▼❇❑■✌ ❁ ❒❇●❁▼❇▲ ❒❒❇❍❇❒
▼❇❇ ❍❇●●❇■■❇◆❍ ❇❇❇▼❇❑■✌ ❇■▼❒❑❇◆❋▼❇❑■ ▼❑ ❇❑❑❇
❋■❋❇■❇❇❒❇■❋ ▲❑●◆▼❇❑■▲ ❍❁■◆❁●✌ ❋❁❒● ❋◆▲▼❁❖ ❋◆■❋
❒▲❇❇❑●❑❋❇❇❁ ❇ ❁●❋❇❍❇❇❁✌ ❋❁●❇❇❑❒■❇❁ ❍❁■◆❁● ▼❒❁❇❇❇❋
❋❑■▼❒❑● ✎✎✎

[★❑▼❑❒❑●❁ ✷✓✘✕ ★❁■◆❁● ✍ ❑❒❒❇▲❒❋▲▼❁◆❒❁■▼✎❋❑❍](#)

❋❑❒❒❑❒❁▼❉❑■ ❉■❊❉❋▼❊❊ ❊❑❒ ❍◆❒❊❊❒✌ ❉◆▲❁❂❊❒❊ ❊■❊❉■❊
➻✐✐✕ ❉❁❋▼❑❒❚ ▲❋❒❖❉❋❊ ❒❋❒❁❉❒ ❍❁■◆❁●✌ ❋❉■❊❋❑■ ❉■▲▼❉◆❑
❉❑ ❍❁■◆❁● ❊❊◆▼❋❉ ❉❒❋■❋❉ ❉▼ ■● ❍❁■◆❁●✌ ➻✐✐✔
▲❉●❖❋❒❁❊❑ ❍❁■◆❁●✌ ▼❉❊ ◗❑❒▲▼ ❋❁▲❊ ▲❋❊■❁❒❉❑ ▲◆❒❖❉❖❁●
❉❁■❊❂❑❑❋✌ ❉❑■▼ ◗❒❊❋❋ ❚❑◆❒ ▲❑❋❉❁● ▲❊❋◆❒❉▼❚ ❊❉▲❁❂❉●❉▼❚
❋●❁❉❍ ❁❒❋❁■▲❁▲ ❋❑■▲◆❍❋❒ ❊◆❖❊❊ ▼❑ ▲▲❊❉

✤❁❍❋❋❁ ✳❉❋▲▼❁ ☆ ✷❉❖▲❒❁ ✳❋❒❖❉❋❊ ★❁■◆❁●

➻✖ ➻✐✐➪ ❒❒❑❋❊❊❊❉■❊▲ ●❋❋▼◆❒❋ ■❑▼❋▲ ❉■ ❋❑❍❒◆▼❋❒
▲❋❉❋■❋❊✌ ◗❉■❊❑ ◗▲ ▲❋❒❖❋❒ ➻✐➪➻ ◆■●❋❁▲❉❋❊ ❒❁■❋ ❉
❍❑❒❉❍❑▼❑✌ ❍❁❒❉■❋ ❋❑❒❒▲ ❋■❊❉■❋❊❒ ❋❑◆❉❒❍❋■▼
❋❉❁❒❁❋▼❋❒❉▲▼❉❋▲ ❍❁■◆❁●✌ ❋❒❑❍❒▼❑■ ❊❒❋❁❖❋▲ ❍❑▼❑❒
❍❁■◆❁●✌ ❋❋●● ❒✗➻✐ ❍❁■◆❁● ❒❋❉✌ ❉◆■❋❁❍❋■▼❁● ❍❋❋❉❁■❉❋▲
❑❉ ❉●◆❉❋▲ ▲❑●◆▼❉❑■▲ ❍❁■◆❁●✌ ❍❋❊❒❁ ◗ ❉❉●● ❊❑❖❋❒■❍❋■▼
❉■ ❁❋▼❉❑■ ❁■▲ ◗❋❒▲✌ ❋❉■❋❋❑■ ❉■▲▼❋◆❑ ❉❑ ❍❁■◆❁● ❋❋◆▼❋❉
❉❒❋■❋❉ ❉▼ ✎✎✎

✡ ✳❉❚❒❑❉❋ ✡■❋ ★❑❒❍❑■❋ ✤❉❋▼ ✢❚ ✳◆▲❁■ ✳❋❚❍❑◆❒

❊■✳❊❊▼ ❍❁■◆❁●✌ ✳❊■❊✳❑■ ❊■▲▼❊◆❑ ❊❑ ✎✎✎ ☆❒❊■✳❊❒●❊▲ ★❊
✤❒◆❊ ✡✳▼❊❑■❍❁■◆❁● ❊❊◆▼✳❊ ❊❒❊■✳❊ ❊▼ ■● ❍❁■◆❁●✌
◗❑❒✳▲❊❑❒ ❍❁■◆❁● ➿✕ ❊❒ ❍❊❒✳◆❒❙ ❑◆▼❂❑❁❒❊ ➪✚✘➪✌ ❁■
❁■❁●❙▲❊▲ ❑❊ ▲▼❁❒❂◆✳✳▲ ❁▲ ❁ ✳❑❍❒❁■❙ ❁■❊ ❁■
❊■▼❊❒■❁▼❊❑■❁●✌ ✐✐ ▲❊❁❊❑❑ ▲❒❑❒▼▲▼❊❒ ❍❁■◆❁●✌
❊■▼❒❊❒❒❊■❊◆❒▲❊❊❒ ❒❑❂❊❒▼ ❊ ❊❊▲❒❊✳❊✌ ❒❊❒●❁ ●❁ ●❑✳❁
●❑❖❊ ❁■❊ ❒❑✳❊❊▼▲✌ ❊■❊◆✳▼❊❑■

[✯❁● ◗❁❒❊ ✤❊▼❊❊▼❊❑■ ✳▲❊■❊ ✡▲▲❊❍❂●❙ ✡■❊ ✡❒❊ ✢❁●●
✳❊❑◆❊■✳❊▲](#)

❁❒✳❁■❊❊● ▲❊❁✳❊▲❒❊❁❒❊✌ ❒▲❙ ➿✐✓ ●❁■❊ ✳❑❍❍◆■❊▼❙
✳❑●●❊❊❊ ▲▼◆❊❙ ❊◆❊❊❊✌ ❊▲◆❙◆ ❊❊❊❁ ❊■❊❊■❊✌ ▲◆❙◆✳❊ ❊❊❍■❙
❒❊❒❁❊❒ ❍❁■◆❁●✌ ✳❊■❊✳❑■ ❊■▲▼❊◆❑ ❊❑ ❍❁■◆❁● ❊❊◆▼✳❊
❊❒❊■✳❊ ❊▼ ■● ❍❁■◆❁●✌ ✳❁▲❊ ✕✘✐ ▲◆❒❊❒ ● ❒❁❒▼▲ ❍❁■◆❁●✌
❊❁❖❁ ❒❒❑❊❒❁❍❍❊■❊ ❍❙ ❊ ❂❁●❁❊◆❒◆▲❁❍❙ ✔▼❊ ❊❊❊▼❊❑■✌
▼❊▲▼ ❙❑◆❒ ❂◆▲❊■❊▲▲ ❖❑✳❁❂◆●❁❒❙ ❊■ ◆▲❊

[✯❊❊❊✳❁● ✳❊❒❍❊■❑●❑❊❙ ✦❑❒ ★❊❁●▼❊ ✢❁❒❊ ☆❒❑❊❊▲▲❊❑■❁●▲](#)

✘▼❊ ✣❄❊▼❊❑■

✐✗✗✌❋❊■❄❋❑■ ❊■▲▼❄◆❑ ❊❑ ❍❁■◆❁● ❄❄◆▼❋❊ ❄❒❄■❋❊ ❊▼ ■●
❍❁■◆❁● ✌✳ ◗❑ ★■❄ ✷❁❙ ✳❊❋❋❄▼▲ ✳❑ ❊❑❍❄ ★◆❒ ✹❄❁❒ ★❑■❊
★❑■❄❙❍❑❑■ ☆■ ☆▼❁●❙ ✌ ▼❊❄ ❊❁❍❄ ❋❊❁■❊❄❒ ❋❊❁❒❁■ ❒❁❍
●❁❊●❄❙ ❁ ❊ ✌ ❄❄●▼❁ ▲❄❒❖❑ ❄❒❊❖❄ ❍❁■◆❁● ✌ ✢❄▲❍ ➪✐✐ ✯❄ ◗
☆❄❄❁▲ ✦❑❒ ✤❑❍❊■❁▼❊❑■ ☆■ ✯❑■❊ ✤❊▲▼❁■❋❄ ✡■❄ ★■●❊■❄
❊❄●❁▼❊❑■▲❊❊❒▲ ✌

✎